# Flontech® FT-CAR23-GR2-6

| | | | |
|---|---|---|---|
| **المصنع** | Guarniflon S.p.A. - Flontech Division | **الفئة** | PTFE |
| **المادة المالئة** | 23% ألياف كربونية؛ 2.0% ألياف الجرافيت | **الحالة** | متوفر - جاهز للتصدير |

## وصف المنتج

23٪ كربون صلب + 2٪ جرافيت + 75٪ PTFE أصلي

## المواصفات الفنية

### معلومات عامة

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الحشو / التعزيز** | ألياف الكربون، 23% حشو بالوزن<br>ألياف جرافيت، 2.0% حشو بالوزن | -<br>- | -<br>- |
| **الميزات** | تدفق عالي | - | - |

### الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الوزن النوعي** | 2.06 g/cm³ | - | ASTM D4894 |
| **الكثافة الظاهرية** | 0.70 g/cm³ | - | ASTM D4894 |
| **متوسط حجم الجسيمات** | 800 µm | 31.5 mil | Internal Method |

## الخواص الفيزيائية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **الانكماش** | % 1.6 | - | Internal Method |
| **صلابة روكويل** | 36 | - | ASTM D785 |
| **صلابة الديورومتر** | 61 | - | ASTM D2240 |

## الخواص الميكانيكية

| الخاصية | النظام المتري | النظام الإمبراطوري | الاختبار |
|---|---|---|---|
| **قوة الشد** | MPa 16.0 | psi 2320.61 | ASTM D4894 |
| **استطالة الشد** | % 60 | - | ASTM D4894 |


**Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة**

**Address / العنوان:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**Contact / المسؤول:** Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

**Email / البريد:** sales@su-jiao.com

**Website / الموقع:** www.polymersdata.com

**Mobile / الجوال:** +86-134-2475-5533


تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.